

Nycal™ 2150R33

33% из стекловолокна

Polyamide 66

Technical Polymers, LLC

Описание материалов:

Nycal™2150R33 is a polyamide 66 (nylon 66) material, which contains a 33% glass fiber reinforced material. This product is available in North America and is processed by injection molding. Nycal™The main characteristics of 2150R33 are: flame retardant/rated flame.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Панель с наружным отделочным слоем материала, 33% наполнитель по весу		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.38	g/cm ³	ASTM D792
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	186	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	3.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	9650	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	262	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	257	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	249	°C	ASTM D648
Температура плавления	260	°C	DSC
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+14	ohms-cm	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Дополнительная информация			
Tensile Elongation, ASTM D638: 2 to 4%Volum Resistivity, ASTM D257: >1e14 ohm-cm			
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	73.9 - 79.4	°C	
Время сушки	3.0 - 4.0	hr	
Температура обработки (расплава)	277 - 304	°C	

Температура формы 65.6 - 98.9 °C

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat